

VII. ročník kurzu pro učitele středních škol

Nové poznatky z genetiky, molekulární biologie a dalších oborů biologie

29. až 31. ledna 2001

PROGRAM

Pondělí 29. ledna

- 8.30 – 9.30 registrace
9.30 - 11.00 Nové metody molekulární cytogenetiky (Kuglík)
11.15 – 12.00 Viry a priony – nové poznatky (Růžičková)
12.00 - 13.00 Oběd
13.00 - 14.45 Genomika (Doškař)
15.00 - 16.30 Molekulární diagnostika (Pantůček)
16.45 – 18.00 Extremofilní mikroorganismy a jejich využití (Španová)

Úterý 30. ledna:

- 8.00 – 9.30 Molekulární biologie nádorů (Šmardová)
9.45 – 11.15 Detekce genetických onemocnění u člověka (Kuglík)
11.15 – 12.00 Návštěva Botanické zahrady
12.00 – 13.00 Oběd
13.00 – 14.30 Nové poznatky v zoologii bezobratlých (Sedlák)
14.45.- 16.15 Nové objevy hominidů a jejich interpretace (Drozdová)
16.30 – 18.00 Pokroky neurobiologie (Šerý)

Středa 31. ledna:

- 8.00 – 9.30 Transgenní rostliny a legislativa (Řepková)
9.45 – 12.00 Základy genetiky populací (Relichová)
12.00 – 13.00 Oběd
13.00 – 14.30 Klasické a moderní biotechnologie (Rittich)
14.45.- 16.30 Beseda a předání osvědčení

Přednášející:

- Doc. RNDr. Jiří Doškař, CSc., Katedra genetiky a molekulární biologie PřF MU
RNDr. Eva Drozdová, Ph.D., Katedra antropologie PřF MU
RNDr. Petr Kuglík, CSc., Katedra genetiky a molekulární biologie PřF MU
Mgr. Pavel Lízal, Katedra genetiky a molekulární biologie PřF MU
Mgr. Roman Pantůček, PhD., Katedra genetiky a molekulární biologie PřF MU
Prof. RNDr. Jiřina Relichová, CSc., Katedra genetiky a mol. biologie PřF MU
Doc. Ing. Bohuslav Rittich, CSc., Katedra mikrobiologie PřF MU
RNDr. Vladislava Růžičková, CSc., Katedra genetiky a molekulární biologie PřF MU
Doc. RNDr. Edmund Sedlák, CSc., Katedra zoologie a ekologie PřF MU
Mgr. Omar Šerý, Dr., Katedra srovnávací fyziologie živočichů a obecné zoologie PřF MU
RNDr. Alena Španová, CSc., Katedra mikrobiologie PřF MU
RNDr. Jana Šmardová, CSc., Masarykův onkologický ústav, Brno
Organizační záležitosti: Helena Machová, Katedra genetiky a mol. biologie PřF MU